



TOP
WATERPROOFING

RESINOLGUM ANTIRADON

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP ARMATURA LAMINA DI ALLUMINIO CON FUNZIONE DI BARRIERA ASSOLUTA AL PASSAGGIO DEI GAS

Descrizione

ARMATURA	TNT POLIESTERE
COMPOUND	MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP
FINITURA	RESINOLGUM ANTIRADON: SABBIA
METODO DI APPLICAZIONE	A FIAMMA

DESTINAZIONE D'USO

RESINOLGUM ANTIRADON



EN 13707 MEMBRANE PER IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURE: SOTTO STRATO O STRATO INTERMEDIO. EN 13970 BARRIERA AL PASSAGGIO DEI GAS GB14/92056

CODICE FPC

Scheda tecnica

Membrana impermeabilizzante a base di bitumi e polimeri plastomerici tipo BPP, realizzata per applicazioni speciali di barriera al gas radon. L'armatura è costituita da una lamina di alluminio accoppiata ad un velo di vetro imputrescibile.

Campi di impiego

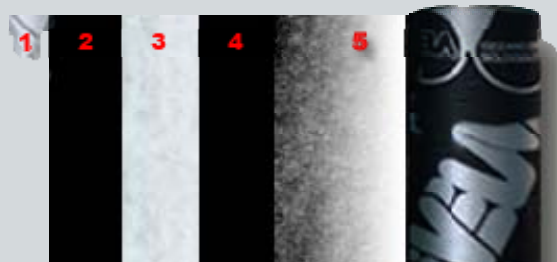
Per le sue caratteristiche viene utilizzata nella realizzazione di impermeabilizzazioni di tutte le opere civili ed industriali interrate quali fondazioni, garages sotterranei, scantinati ecc.

Il suo impiego risulta particolarmente indicato in locali nei quali può esserci ristagno di gas radon che, essendo radioattivo, risulta nocivo per la salute dell'uomo.

- Su tutte le pendenze, sia in piano che in verticale e su superfici curve.
- Su piani di posa di diversa natura: piani di posa cementizi gettati in opera o prefabbricati, su coperture metalliche o in legno, sui più diffusi isolanti termici usati in edilizia.
- Principalmente come primo stato di barriera al passaggio di gas radon in sistemi multistrato.

Stratigrafia

1. Film polipropilene
2. Massa impermeabilizzante BPP
3. Armatura in lamina di alluminio e velo vetro
4. Massa impermeabilizzante BPP
5. Finitura: SABBIA





TOP
WATERPROOFING

RESINOLGUM ANTIRADON

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP ARMATURA LAMINA DI ALLUMINIO CON FUNZIONE DI BARRIERA ASSOLUTA AL PASSAGGIO DEI GAS

Caratteristiche tecniche

Parametro	RESINOLGUM ANTIRADON	Unità di misura	Tolleranza	Rif. Norma
DIFETTI VISIBILI	Supera	Visiva	-	EN 1850-1
LUNGHEZZA	10	m	- 1 %	EN 1848-1
LARGHEZZA	1	m	- 1 %	EN 1848-1
RETTILINEITÀ'	Supera <20mm/10m	-	-	EN 1848-1
MASSA AREICA	-	Kg/m ²	-	EN 1849-1
SPESSORE	4	mm	- 5 %	EN 1849-1
IMPERMEABILITÀ'	> 60	kPa	-	EN 1928:2000
IMPERMEABILITÀ' DOPO ALLUNGAMENTO	NPD	%	-	EN 13897
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	F ROOF	-	-	EN 13501-5
REAZIONE AL FUOCO	F	Classe	-	EN 13501-1
PROPRIETÀ' A TRAZIONE FORZA MASSIMA				
Longitudinale	450	N/50 mm	- 20 %	EN 12311-1
Trasversale	350		- 20 %	
PROPRIETÀ' A TRAZIONE DEI GIUNTI				
Longitudinale	350	N/50 mm	- 20 %	EN 12317-1
Trasversale	250		- 20 %	
PROPRIETÀ' A TRAZIONE ALLUNGAMENTO				
Longitudinale	2	%	- 15 in ass.	EN 12311-1
Trasversale	2		- 15 in ass.	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo)				
Longitudinale	100	N	- 30 %	EN 12310-1
Trasversale	100		- 30 %	
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO	500	mm	-	EN 12691
RESISTENZA AL CARICO STATICO	NPD	Kg	-	EN 12730-1
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ'	-10	°C	-	EN 1109
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	120	°C	-	EN 1110
STABILITÀ' DIMENSIONALE	NPD	%	-	EN 1107-1
STABILITÀ' DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	NPD	mm	-	EN 1108
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	NPD	ΔT °C	-	EN 1296
Determinazione della flessibilità	NPD	°C	-	EN 1109
Determinazione dello scorrimento a caldo	NPD	°C	-	EN 1110
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	NPD	-	-	EN 1297
ADESIONE DEI GRANULI	NPD	%	-	EN 12039
PROPRIETÀ' DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	1500000	μ	-	EN 1931
RESISTENZA ALLE RADICI	NPD	-	-	prEN 13948

Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione

**TOP
WATERPROOFING**

RESINOLGUM ANTIRADON

**MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP ARMATURA LAMINA DI
ALLUMINIO CON FUNZIONE DI BARRIERA ASSOLUTA AL PASSAGGIO DEI GAS**

Confezionamento

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m ²)	DIMENSIONI ROTOLO (m)
RESINOLGUM ANTIRADON	4	-	1x10

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio in polietilene termoretraibile.
Ai sensidel D.Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Raccomandazioni

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera.

Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.

Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso, VELQUA, VELABASE o VELAFONDO GRIPERM per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.

La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C.

La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).

I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.